

SALUDO:

La Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra

Extiende la más cordial invitación a participar en el V Congreso Internacional de Fibras Naturales con énfasis en Materiales de Construcción, a realizarse el 17 y 18 de noviembre del 2008; organizado por la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales a través del Centro Nacional de Fibras Naturales de la PUCE-SI y con el apoyo de la Red "VALORES" . Residuos Agroindustriales Fuente Sostenible de Materiales de Construcción: Acción financiada por CYTED.

En espera de contar con su valiosa presencia que dará realce a este evento que servirá para impulsar el desarrollo de este importante sector de la economía de nuestro país.

Atentamente,

Dr. Santiago Acosta Aíde

PRORRECTOR

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el evento los participantes contarán con información relevante sobre los últimos avances tecnológicos en el cultivo e industrialización de las fibras naturales en el Ecuador y el mundo, como insumos ventajosos para la elaboración de materiales de construcción, así como la posibilidad de establecer alianzas estratégicas para el desarrollo de esta importante actividad.

UNIDADES TEMÁTICAS

- Potencialidad de la Fibra Natural para la producción de materiales de construcción.
- Industrialización de fibras naturales ecuatorianas (aplicaciones prácticas)
- Materiales compuestos
- Conformación de redes para la investigación y desarrollo de las fibras naturales.

METODOLOGÍA

La metodología es un seminario académico donde las participantes recibirán información de los conferencistas sobre procesos tecnológicos de las fibras, las oportunidades comerciales que esto conllevaría al Ecuador y su posibilidad de involucrarse en una gran estrategia de desarrollo nacional de función de este tema.

PARTICIPANTES

Agricultores, empresarios, Industriales, Inversionistas, estudiantes, artesanos docentes, Investigadores, periodistas e invitados especiales.

CONFERENCISTAS: Científicos, Investigadores de las Sigüientes
Instituciones:

Institución: [INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO - AIMPLAS](#)
Carácter: Centro de Investigación Privado sin ánimo de lucro
Nombre y Apellidos: [FERRAN MARTÍ I FERRER](#)
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: Responsable de Investigación y Desarrollo
Teléfono: + 34 96 136 60 40 Extensión: 156
Fax: + 34 96 136 60 41
E-mail: fmarti@aimplas.es
Dirección Postal: Gustave Eiffel, 4. 46980 Paterna (VALENCIA) ESPAÑA



Institución: [PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO](#)
Instituto: PUC-RIO
Nombre y Apellidos: [KHOSROW GHAVAMI](#)
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: Profesor Titular
Teléfono: (55-21)3527 1188 Extensión: 128
Fax: (55-21)3527 1195
E-mail: ghavami@civ.puc-rio.br
Dirección Postal: Rua Marques de Sao Vicente, 225 Rio de Janeiro 22453-900 RJ BRASIL



Institución: [Fundación Centro de Utilización y Promoción de Productos Forestales CUPROFOR](#)
Instituto: Fundación CUPROFOR
Nombre y Apellidos: [LUIS ROBERTO CERNA GARCÍA](#)
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: Director Ejecutivo
Teléfono: (504) 559 3148, (504) 559 3152
Fax: (504) 559 3160
E-mail: Cerna.luis@gmail.com; cuprofor@cuproforhn.com
Dirección Postal: Colonia Luisiana, 27 Y 28 Calle, 20 Avenida S.E. Apartado Postal No. 2410. San Pedro Sula. Cortés. HONDURAS



Institución: [Centro Experimental de Vivienda Económica CEVE - CONICET \(Argentina\)](#)

Instituto: CEVE - CONICET
Nombre y Apellidos: **MARIANA GATANI**
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: INVESTIGADORA ADJUNTA
Teléfono: (00 54 351) 4885176, (00 54 351) 4118924
Fax: 99 54 351 4885176
E-mail: areatecnica@ceve.org.ar; mgatani@faudi.unc.edu.ar
Dirección Postal: IGUALDAD 3585 - VA. SIBURU. 5003 CORDOBA. ARGENTINA



Institución: **CENTRO DE ESTUDIO DE CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA TROPICAL**
Instituto: CECAT
Nombre y Apellidos: **JORGE BERNARDO ACEVEDO CATÁ**
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: Jefe del Grupo de Materiales y tecnología
Teléfono: 2663843 o 2663827
Fax:
E-mail: acevedo@cecat.cujae.edu.cu; jacevedoc@yahoo.com
Dirección Postal: Ave 114 #11901 entre 119 y 127 Marianao. 19390 La Habana CUBA



Institución: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA 

Instituto: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE MATERIALES 

Nombre y Apellidos: **VICENTE AMIGÓ BORRÁS**
[Curriculum vitae](#) [Ficha del Grupo](#)
Cargo del responsable: Catedrático de Universidad. Subdirector del Dep. Ingeniería Mecánica y de Materiales
Teléfono: + 34 963877623
Fax: + 34 963877629
E-mail: vamigo@mcm.upv.es
Dirección Postal: Camino de Vera, s/n 46022 Valencia (ESPAÑA)



COORDINACIÓN

Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales ECAA.

PRESENTACIÓN

El desarrollo de las fibras naturales, su cultivo, transformación, uso y comercialización en el mercado Interno y externo es política del Estado Ecuatoriano. Así lo establece el Título XIV DE LAS FIBRAS NATURALES, incluido en el libro II del Texto Unificado de Legislación Secundaria de I Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Para efectos de la aplicación de esta política, se considerará como lineamientos y estrategias para el avance de este importante sector, el apoyo del estado en la producción, transformación y comercialización de las fibras naturales.

La Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra, sensible a las necesidades de capacitación del área agroindustrial de las fibras naturales y consiente de las capacidades de las fibras naturales en la producción de materiales de construcción las capacidades que tiene el país, caracterizando por su tradición agrícola, ha estimado oportuno proponer y realizar el V Congreso Internacional de Fibras Naturales con énfasis en materiales de Construcción, como un espacio de encuentro, diálogo e intercambio de experiencias que nos permita encontrar el camino para alcanzar el progreso de la economía del País.

AGENDA

AGENDA ACADÉMICA DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE FIBRAS NATURALES

<i>lunes 17 de Noviembre del 2008,</i>	
HORA	PONENCIAS
8:00 - 8:45	Inscripciones
8:45 - 9:00	Inauguración
9:00 - 9:40	Capacidad de las fibras y sus residuos en la obtención de compuestos. Dr. Vicente Amigó Borrás. ITM. Universidad Politécnica de Valencia
9:45 - 10:25	CEDIA (Virtual)
10:30 - 10:55	Coffe Break
11:00 - 11:40	Facultad de Ingeniería. PUCE
11:45 - 12:25	Materiales Compuestos de matriz polimérica con refuerzos de origen vegetal

	Dis. Juan Felipe Enriquez.
12:30 - 13:10	Materiales Compuestos
	Ing. Omar Bonilla. Centro Textil Politécnico. EPN. Ecuador
13:15 - 14:55	Almuerzo
15:00 - 15:40	Experiencias de la Red Internacional del Bambu y el Ratán.
	Ing. Alvaro Cabrera. INBAR. Ecuador
15:45 - 16:25	El Bambu en la construcción ecuatoriana
	Arq. Antonio Delgado. Ecuador
16:30 - 16:55	Coffe Break
17:00 - 17:40	Tendencias del Bambu en la Construcción
	Dr. Khosrow Ghavami. Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro. Brasil
17:45 - 18:25	
18:30	Cierre de jornada
MArtes 18 de Noviembre del 2008.	
8:30 - 9:10	Polímeros sintéticos y Biopolímeros en la elaboración de Tableros Mixtos
	Dra. Moraima Mera. PUCE-SI. Ecuador
9:10 - 9:50	Tableros de Partícula Fina
	Ing. Clotario Tapia. ESPOL (virtual)
9:50 - 10:30	Elaboración de Tableros de partícula
	Novopan
10:30 - 11:00	Coffe Break
11:00 - 11:40	La experiencia Hondureña en tecnología apropiadas para el secado de Madera y Bambú
	Ing. Luis Cerna. Fundación CUPROFOR. Honduras
11:40 - 12:20	Experiencia cubana en el uso de las fibras orgánicas en paneles ligeros
	Dr. Jorge Acevedo. CECAT . Cuba
12:20 - 13:00	Tendencia sobre el uso de la fibras Naturales
	Dr. Rizard Koslowski. Instituto de Fibras Naturales de Polonia
13:15 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 15:10	Aplicación de la cascará de mani en la elaboración de materiales de construcción
	Arq. Mariana Gatani. Centro Experimental de Vivienda Económica. Argentina.
15:10 - 15:55	
	Eternit
16:45 - 17:15	Materiales compuestos utilizados en la construcción
	Dr. Ferran Marti. Instituto Tecnológico del Plástico. AIMPLAS. España
17:30	Clausura

COSTOS PARA INSCRIPCIÓN:

Estudiantes: \$20

Profesores: \$40

Profesionales Externos: \$60

El valor de la inscripción deberá ser depositado a la cuenta corriente del Banco Internacional N. 9800601777 a nombre de PUCE SEDE IBARRA

MEMORIAS TÉCNICAS: (pendiente)